



**Ablauf des Hearings im Berufungsverfahren der Professur  
„Systemwissenschaften“  
28.-29. Jänner 2025  
SR 56.11 (Brandhofgasse 5, 1. OG)**

Die Präsentation beginnt mit einem ca. 30 Minuten dauernden *öffentlichen Fachvortrag* in englischer Sprache sowie einer ca. 10-minütigen Diskussion. Anschließend folgt ein *Lehrvortrag* (ca. 20 Minuten + 5 Minuten Diskussion) zum Thema „Einführung in Modellierungsansätze für Umweltsystemwissenschaften“ für eine Gruppengröße von ca. 40 bis 50 Bachelorstudierenden. Der Vortrag soll nach Möglichkeit in deutscher Sprache gehalten werden. Abschließend findet ein ca. 40 Minuten dauerndes *Gespräch mit der Berufungskommission* statt.

**1. Tag: Dienstag, 28.01.2025**

Datum/Uhrzeit	Ablauf
08:30 – 09:15 Uhr	<b>Assoc. Prof. Dr. Janez SUŠNIK (Delft)</b>  <u>Fachvortrag</u> : „Modelling complex environmental systems: a multidisciplinary snapshot“
10:30 – 11:15 Uhr	<b>Dr. Karin MORA (Leipzig)</b>  <u>Fachvortrag</u> : „Phenoplexity - Phenology of the Future“
13:30 – 14:15 Uhr	<b>Assoc. Prof. Dr. Sibel EKER (Nijmegen)</b>  <u>Fachvortrag</u> : „Improving the representation of social systems in climate policy models“
15:30 – 16:15 Uhr	<b>Dr. Gernot LECHNER (Graz)</b>  <u>Fachvortrag</u> : „Contributing to sustainability and resilience in the circular economy through data-driven methods in systems sciences“

**2. Tag: Mittwoch, 29.01.2025**

<b>Datum/Uhrzeit</b>	<b>Ablauf</b>
<b>09:00 – 09:45 Uhr</b>	<b>PD DDr. Ulrich FREY (Stuttgart)</b> <u>Fachvortrag:</u> „Modelling environmental systems with multiple methods“
<b>11:00 – 11:45 Uhr</b>	<b>Ass.-Prof. PD Dr. Georg JÄGER (Graz)</b> <u>Fachvortrag:</u> „Artificial Intelligence in Agent-Based Modelling“